

北京大學日刊

(號九十五第)

部 令

教育部訓令第十五號

令北京大學校

為訓令事准審計院查開案查北京大學校三年九月分支出計算單據三百四十四號實驗購置藥品洋六百八十元零五角一欸迭據復稱此項藥品購自美國係由德船裝運被英扣留現與交涉藥品已經追運到校惟原單尚未寄到業由倫敦員去函催取一俟寄到再行補送又該校四年六月分雜支項下雜誌一百九十九元五角四分書目未准譯送亦據復稱現時尚未收到俟收到譯出再送等語現在逾時已久當已寄到請轉令該校迅即一併檢送等因到部為此令仰該校將三年九月份購置藥品原單暨四年六月未譯書目迅即補送以憑轉致此令

教育總長傅增湘

教育部指令第一百號

令北京大學校

呈一件學生費學照更正年齡請備案由呈悉該校學生費學照更正年齡既據該生原籍縣知事公文證明應准更正備案此令

教育總長傅增湘

教育部指令第一零一號

令北京大學校

呈一件學生高乃昌更名鳴謙請備案由呈悉該校學生高乃昌更名鳴謙既據該生原籍縣知事公文證明應准更正備案此令

教育總長傅增湘

本校布告

▲法文教授會成立之通告

法文各教員於二十八日午後二時開選舉會到者八人賀之才吳曾勳李景忠白

來士包玉英何尚平吳勤訓劉家駿選舉之結果賀之才得五票吳曾勳李景忠何尚平各得一票賀君當選為主任

▲德文教授會成立之通告

德文各教員於二十八日午後四時開選舉會到者七人顧兆熊何德美梅理慈王蔭泰曾廣堯高孔時李惟恆選舉之結果顧兆熊得八票朱家華得一票顧君當選為主任

各科通告

▲理科教務處告白

預科二年級張教員善揚定於本星期三(三十日)午後三半至四半補講乙班物理一時下星期一(二日)四日午前十一半至十二半補講丙班物理一時此白

▲工科教務處告白

周象賢先生擇日講演衛生學各科學生及職教員諸君來敝處報名聽講者甚為踴躍茲定於二月六日(即下星期三)下午五半至六半借理科第一教室為初次之講演其題目為(一)疾病之原(古時及近世之學理)以後每逢星期三下午五半至六半講演一次報名期限延至下月五號為止願聽諸君速來敝處報名可也此白

▲文科教務處告白

文預科三年級學生上學期試驗因故缺考者除張瑞圖楊耀震二名現未到校外茲定於本星期五(二月二日)兩日補行試驗一次所有姓名及科目開列於後逾限不能再補特此告白

預科三年級英文班 二月一日上午九半至十二半

一年級英文甲班 孫希榮

法文法

下午四半至

二日上午九半至十二半

一年級英文乙班 吳勤

一年級英文丙班 楊樹南

英文讀本

一年級英文丙班 王統

英文讀本

一年級英文丙班 王統

英文讀本

西洋文明史

國文學

▲文預科各級民國六年十二月第一學期試驗成績表

文預科一年級英文甲班

英西英國數本操總平缺實

作文讀國

文

明

文

史

本

文

學

史

行

計

均

分

數

減

分

席

得

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

文

明

文

史

本

文

學

史

行

計

均

分

數

減

分

席

得

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

文

明

文

史

本

文

學

史

行

計

均

分

數

減

分

席

得

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

文

明

文

史

本

文

學

史

行

計

均

分

數

減

分

席

得

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

文

明

文

史

本

文

學

史

行

計

均

分

數

減

分

席

得

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

文

明

文

史

本

文

學

史

行

計

均

分

數

減

分

席

得

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

文

明

文

史

本

文

學

史

行

計

均

分

數

減

分

席

得

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

文

明

文

史

本

文

學

史

行

計

均

分

數

減

分

席

得

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

文

明

文

史

本

文

學

史

行

計

均

分

數

減

分

席

得

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

文

明

文

史

本

文

學

史

行

計

均

分

數

減

分

席

得

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

文

明

文

史

本

文

學

史

行

計

均

分

數

減

分

席

得

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

實

▲收發講義室告白

前由東洋寄來貨幣論特價券三十張現已發完茲特致函東京請其再寄若干券該券到時再為通告可也此白

又

頃由文科學長交來近世歐洲名劇選刊計五百本每冊定價大洋五角本校同學諸君購置按八折核收非本校學生仍照原價出售此白

紀事

▲理科物理研究所報告

固體之傳導(續)吳家象述

對於任意兩棒有次之比例

$$\frac{I_1}{I_2} = \frac{n_2}{n_1}$$

或

$$\frac{I_1}{I_2} = \frac{K_2 P_2 \cdot \frac{E_1 P_1}{K_1 A_1}}{K_1 A_2 \cdot K_1 A_1}$$

設各棒之斷面周圍放射率均相等由上式可得

$$\frac{K_1}{K_2} = \frac{I_1}{I_2}$$

或

$$\frac{K_1}{I_1} = \frac{K_2}{I_2} = \frac{K_3}{I_3} = \dots (B)$$

正傳導率之比較

設在距離端點x+1, x+2, x+3各處棒之

溫度為 T_1, T_2, T_3 由(A)式

$$O = Me + Ne = A + B \text{ (假定)}$$

$$n(x+1) = n(x+2) = n(x+3) = \dots$$

$$O_2 = Me + Ne = Ae + Be$$

$$n(x+1) = n(x+2) = n(x+3) = \dots$$

$$O_3 = Me + Ne = Ae + Be$$

由此式消去A, B,

$$\frac{O_1}{O_2} = \frac{O_3}{O_2}$$

$$\frac{1}{1} = \frac{e^{-n_1 x}}{e^{-n_2 x}} = 0$$

$$O_1(e^{-n_1 x}) - O_2(e^{-n_2 x}) = 0$$

$$O_3(e^{-n_3 x}) - O_2(e^{-n_2 x}) = 0$$

以 $e^{-n_1 x}$ 除之

$$O_1 - O_2(e^{-n_2 x}) = 0$$

即

$$\frac{O_1}{O_2} = \frac{1}{e^{-n_2 x}}$$

以 n_2 代 $O_1 + O_2$ 則得下之二次式

$$\frac{O_1}{O_2} = \frac{1}{e^{-n_2 x}}$$

或

$$e = n_1 + n_2 - 1$$

根據前所以必取正號者因由第斯普雷

Deupretz之實驗 O_1 與 O_2 之和大於

$2O_2$ 由是 n 大於1而 $n-1$ 小於1但

$n, n-1$ 均為正數實大於1故 e 不等於

$n-1$ 即根據前不能用負號也上式可書為

$$n = \log(n+1)$$

$$n = \log(n+1)$$

故在等積斷面等長周圍等積放射率之二棒上取同 n 之即得

$$\frac{K_1}{K_2} = \frac{n_2}{n_1} = \frac{\log(n_2+1)}{\log(n_1+1)}$$

由上式考之可得比較任意異質二棒之傳導率之法即於二棒上各置三寒暑表

使其距離均相等而觀察其溫度以所得之值代(e)式之 n 即得 n 與 K_2 之比

但所得者為比較的傳導率至絕對的傳導率尚須用他法求之 (未完)

擬編入國立北京大學二十週

紀念冊之材料 (續)

文科教授徐寶璣

(21)各種一覽表

(一)本年優待生姓名

(二)本年各班班長姓名

(三)本年教員數目(甲)研究所教員

(乙)教授

(丙)講師

(丁)助教

(戊)補習班教員

(四)本年學生數目(甲)研究所

(乙)文科

(丙)理科

(丁)工科

(戊)法科

(己)補習班

(庚)選科

(辛)旁聽生

(五)學生籍貫

(甲)本國各省市

(乙)外國

(六)學生履歷

(甲)本科學生

(子)本系預科

(丑)高等學堂

(寅)同等學力者

(乙)預科學生(子)中學畢業者

(丑)同等學力者

(七)本年學生平均年齡(甲)本科

(乙)預科

(八)各省津貼數目(甲)每生每年若干者

(乙)不問學生數目每年共若干者

(九)各科所用教科書

(23)各種姓名籍貫錄

(一)前任重要職員(應載職務及在任之年月)

(二)現任職員(應載職務履歷)

(三)前任教員(應載所教授之學科)

(四)現任教員(應載履歷所任之功課所著之書籍及在教育界曾辦之事蹟)

(五)在校學生(應載原來學校及現在之門類)

(六)畢業生

(七)各同鄉會職員

(24)附入(一)中國歷代學制考(可無)
(二)各國大學現狀考

(完)

▲對於職教員俱樂部之意見

諸執事先生均鑒敬啟者讀本月二十七

日北京大學日刊內載公函為擬設職

教員俱樂部徵求同人意見造周泰充書

記敢布區區非敢陳述意見亦就正有道

之意云爾造周聞之孔子樂以忘憂顏子

不改其樂孟子獨樂樂樂今日俱樂部大

學之明德親民中庸之成己成物論語之

己立立人已達達人孟子之先知覺後先

覺覺後之意乎陽明有言師友之相聚於

茲也切磋於道義而砥礪乎德業漸而入

焉反而媿焉雖有非僻之萌其所滋也亦

已罕矣迨其離羣索居情可得肆而莫之

警也欲可得繼而莫之泥也物交引焉志

交喪焉雖有義理之萌其所滋也亦罕矣

今本校倘有職教員俱樂部凡我同人可

親几席志同道合把晤有緣若日散值餘

陰便商校務神交多日今相為謀蓋次而

言之耳進德靜坐二會所係豈淺鮮哉而

俱樂部之部不徒設矣造周不肖豈但無聞

抑亦未學猥以庸劣服務文科他日得追

隨於左右親聆教於杖履雖非其人寧不

自慶其遭際又況本校職教員中通人碩

儒於斯為盛問學道德求有餘師固其平

日所願一見焉者而乃得以充一部員而

相與之豈非平生之大幸歟寒夜握管語

意未罄敬頌道祺祇候明晦

王造周謹上

(二)

承詢組織本校職教員俱樂部意見特未

審諸君對於馬先生等所提議之組織大

學俱樂部案(三大案中之第一案見一

月十六七日刊)意見如何倘此案竟成

立則組織教職員俱樂部其理由及辦法

恐未必若是之充分而尤詳備也是殆所

謂與少樂之不若與眾歟餘不白

孫國璋啓

(三)

啓者閱日刊有俱樂部之組織部等其所

贊成至願早日成立以為進德會之輔專

此奉白

李續祖 敬啓
張崧年

學生通告

▲江西同鄉會啓事

江西全體同鄉公鑒敬啟者本會依據會

章第十條第二項之規則訂于本月三十

日(本星期三)午後七時假馬神廟理科

第九教室開全體臨時會報告會務一

切經過情形及籌商會員錄與其他應

進行諸事宜并略備有茶點以助談興凡

本校籍教職員屆時務希撥冗蒞會為幸

即頌公綏

北京大學江西同鄉會啓

▲理科化學演講會通告

本會第四次常會定於星期五晚七時至

九時在本科十六教室舉行陳君兆哇講

演電子論張君劍秋之演題臨時發表此

佈

▲籌備學生儲蓄銀行委員會通

告

學生儲蓄銀行募股員諸君公鑒敬啟者

本行所定招股期間轉瞬將屆清收經募

第一次股款向認股諸君催繳彙交法科

會計課並將認股冊於本週星期六日送

第三齋杜君廷續收存為荷